

► DNC per rete locale

Le caratteristiche degli sistemi DNC di

Tecnologia DNC-In-The-Box®

DNC5000 - sistema sofisticato

leanDNC

Crossgrade-DNC

Ciò che dovresti sapere del DNC

► Considerazioni dell'imprenditore

Informazioni per OEM, rivenditori e gran

Raccolta Dati Macchina

Adattatori di rete

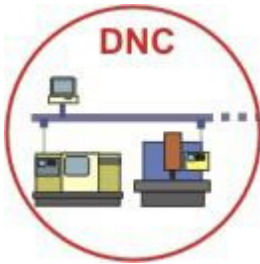
Chi siamo

Richiesta Offerta



## Considerazioni dell'imprenditore

### CONSIDERAZIONI DEL IMPRENDITORE...



#### 1) Qual'è lo scopo del investimento?

- Riduzione dei tempi morti
- Migliorare l'organizzazione dei programmi NC
- Ottenere un archivio per: tempi di lavoro, storia dei programmi modificati
- Standardizzare la rete per tutta l'azienda
- La riduzione del lavoro di routine
- Consentire il flusso d'informazioni tra le varie reparti in azienda come: SI, CAD, CAM, DNC
- Preparazione del lavoro prima di andare in macchina
- Operazioni di fermo macchina

#### 2) Quale informazioni volete gestire?

- Programmi NC
- Informazioni di presettaggio
- utensili
- disegni del pezzo da lavorare
- simulazioni della lavorazione (AVI files)
- foto digitali del pezzo da lavorare o dell'attrezzaggio
- note tecniche
- altri?

#### 3) Considerazioni sul sistema

- Quanti CNC sono attrezzati con un'interfaccia seriale
- Quanti con un interfaccia Ethernet
- Quale concetto di DNC tra i tre sopra menzionati, è più adatto alle vostre esigenze
- Quanto deve essere orientato alle tecnologie del futuro il sistema DNC da implementare
- Di quale tipo sia la rete locale, wireless o tradizionale con cavi

- Cosa succede quando i sistemi operativi cambiano o quando sono introdotte le nuove tecnologie

#### **4) Organizzazione dei dati**

Gestiti in ordine

- Per macchine, il numero del programma NC
- Per macchine, il numero del pezzo e l'operazione
- Per macchine, il numero del cliente, del pezzo e l'operazione, ecc.

#### **5) Domande per l'imprenditore**

- Nella vostra azienda chi è il responsabile per l'organizzazione del sistema DNC
- Quanta libertà è delegata a questa persona
- Quanto lungo dovrebbe essere il periodo d'ammortamento
- Quante risorse volete investire in un sistema DNC moderno
- Quali sono i costi di manutenzione del sistema DNC
- Quanto è semplice la manutenzione del sistema DNC (manutenzione via Internet, download nuove versioni del software o firmware, ecc.)
- Chi utilizzerà il sistema DNC (macchine, server o client workstations)
- Eventualmente ci sarà la necessità del monitoraggio dalla macchina (MM), della raccolta dati macchina (MDC)
- L'esperienza e referenze del fornitore
- L'innovazione del fornitore
- La presenza del fornitore sul territorio